

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos Personales protegidos y los códigos que permitían acceder al original

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL CONTRATO DE SERVICIO DENOMINADO “MEJORA DE LA VALIDACIÓN DE LOS DATOS DEL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES (PRTR) PROCEDENTES DE LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2022-2023”.**  
**Exp.: A/SER-021230/2021**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA DEL CONTRATO DE SERVICIO DENOMINADO “MEJORA DE LA VALIDACIÓN DE LOS DATOS DEL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES (PRTR) PROCEDENTES DE LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2022-2023”.**  
**Exp.: A/SER-021230/2021**

## **1. OBJETO DEL PLIEGO**

El objeto del presente Pliego es precisar las condiciones técnicas y económicas a que deberán ajustarse los trabajos de las propuestas de informes técnicos para llevar a cabo la mejora de la validación del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes PRTR, relacionada con el control de la contaminación, procedentes de las actividades industriales potencialmente contaminantes contenidas en el anexo I del Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas, así como de la explotación de los datos notificados.

## **2. ANTECEDENTES**

El Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, por el que se regula el suministro de información sobre emisiones del Reglamento E-PRTR y de las autorizaciones ambientales integradas, tiene por objeto establecer las normas adicionales sobre el suministro de la información necesaria para cumplir con el Registro Europeo (E-PRTR) regulado en el Reglamento CE (nº.) 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de enero de 2006, relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencia de contaminantes y por el que se modifican las Directivas 91/689/CEE y 96/61/CE del Consejo, dentro del marco del Convenio de Aarhus y su Protocolo CEPE/ONU PRTR, del cual España es parte.

Corresponde a la Dirección General de Descarbonización y Transición Energética (anteriormente Dirección General de Sostenibilidad y Cambio Climático) la competencia en el procedimiento administrativo de validación de los datos de emisión y transferencia de contaminantes aportados por las empresas de la Comunidad de Madrid.

- Para la aplicación de la legislación de referencia, se requiere la presentación de distintos tipos de documentos por parte de las empresas que justifiquen o acrediten la obtención de los datos notificados anualmente en la herramienta PRTR-España de las instalaciones industriales del anexo I del Real Decreto 508/2007, para la posterior comprobación y validación de los mismos, en un plazo de cuatro meses, y una vez validados remitirlos al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). Debido a que para la realización de este trabajo es necesario una gran especialización y conocimiento de la metodología de medición, estimación o cálculo de los distintos parámetros de contaminación a notificar, es necesario contar con la colaboración de expertos en la materia para su satisfactoria resolución.

### 3. DEFINICIONES

- Informes de validación: Informe relativo a la evaluación de la calidad de los datos comunicados por los titulares de los complejos del anexo I del Real Decreto 508/2007 emitido por el órgano competente.
- Registro E-PRTR: Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, (PRTR; siglas en inglés de “Pollutant Release and Transfer Registers”).

El Real Decreto 508/2007, de 20 de abril, establece las normas adicionales y especifica los mecanismos sobre el suministro de información para cumplir con el Registro Europeo (E-PRTR), de las industrias a las administraciones públicas.

### 4. OBJETO DE LOS TRABAJOS

El objeto de este contrato es la mejora de la validación de los datos del Registro de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR), relacionados con el control de la contaminación de instalaciones industriales potencialmente contaminantes de la Comunidad de Madrid, mediante la realización de tareas que sirvan de ayuda a la redacción de los informes técnicos de validación por parte de la Administración y a la explotación de los datos obtenidos.

### 5. ALCANCE

El alcance conllevará la ejecución de los trabajos necesarios para el apoyo técnico del control de la contaminación de actividades industriales potencialmente contaminantes mediante el proceso de validación de los datos notificados de emisiones y transferencia de contaminantes de estas empresas que se lleva a cabo en la Dirección General de Descarbonización y Transición Energética.

Para ello las empresas adjudicatarias deberán asegurar, al menos, el cumplimiento de las siguientes tareas:

- Definición de criterios para cada parte del proceso de actuación.
- Gestión del proyecto, para la consecución en tiempo y calidad de los objetivos previstos.

### 6. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A PRESTAR

A continuación se detallan los servicios a prestar por el adjudicatario, que serán exclusivamente labores de apoyo técnico de la Administración en el ejercicio de sus competencias, sin que en ningún caso sustituya la actuación de ésta en cuanto a la tramitación del procedimiento de validación, o en cuanto a la potestad de vigilancia y control de los dispuesto en la normativa ambiental.

Dada la experiencia acumulada con la ejecución de anteriores contratos, se considera conveniente establecer la realización de las siguientes propuestas de informes previos:

- A. Propuesta de inventario para la campaña de notificación y actualización del inventario de instalaciones E-PRTR en la Comunidad de Madrid, a presentar a los tres meses del inicio del periodo de notificación. Deberá incluir una revisión de: las instalaciones incluidas en el Real Decreto 508/2007, actualmente unas 188 (al haberse incluido las instalaciones nuevas en aplicación de la transposición de la Directiva 2010/75/UE), y su estado de funcionamiento, de los criterios para el sistema de medición, estimación o cálculo de los datos en los distintos ámbitos ambientales contemplados en el Real Decreto 508/2007, que se presentará mediante una propuesta de informe, que incluya un listado de las instalaciones que deben notificar en esa anualidad e instrucciones con los criterios de notificación, elaborados por esta Administración.
- B. Propuesta de Informes técnicos previos a la validación de emisión de contaminantes: Por cada empresa se deberá redactar un informe previo que resuma los resultados de cada instalación, para la toma de decisiones en la validación por parte del Área de Control Integrado de la Contaminación de los datos de emisión de contaminantes aportados por las empresas que se han de comunicar posteriormente por parte de esta Área al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, para lo que se procederá a la revisión de la información presentada y los datos notificados, así como a la comprobación de la aplicación de metodologías reconocidas tanto a nivel nacional como internacional, La propuesta de informe previo a la validación **se deberán presentar entre el mes de abril y el 30 de junio del año de notificación.** En cada instalación se deberá comprobar lo siguiente:
- Si los titulares han notificado todas las emisiones y parámetros que, para su sector industrial, exige la normativa.
  - Si los datos notificados son: Calculados, medidos y/o estimados.
  - Si las concentraciones y horas de funcionamiento notificadas son acordes con las reflejadas en los informes emitidos por las entidades acreditadas que han realizado los diferentes controles de emisiones atmosféricas, vertidos líquidos y/o suelos.
  - Si las metodologías y normas notificadas en relación con la determinación de los parámetros, están de acuerdo con los métodos especificados en los informes emitidos por las entidades acreditadas que realizan los controles.
  - Si las entidades que han realizado los controles están o no acreditadas para la realización de dichos trabajos.
  - Si las cantidades de residuos, tanto peligroso como no peligrosos, notificadas son acordes con las reflejadas en las memorias anuales de residuos y en sus documentos de control y seguimiento.
  - Si las operaciones de tratamiento, de las que son objeto los distintos residuos generados, están de acuerdo con la normativa sectorial.
  - Si hay datos que son anómalos respecto a la serie histórica de ese parámetro en esa instalación.
  - Si se han empleado adecuadamente las metodologías de cálculo para la obtención de cargas contaminantes emitidas.
  - Si se han producido actualizaciones en las metodologías de cálculo.

**C. Propuesta de Informe de explotación estadística de los datos obtenidos:** se realizará, al término de las validaciones una explotación estadística de los datos obtenidos, por sectores industriales y por contaminantes emitidos, para lo que se confeccionará un informe final que reflejará la aportación del grado de contaminación de estas instalaciones en la Comunidad de Madrid, así como la contribución de estos datos a nivel nacional, que se **deberá presentar a los tres meses del cierre del periodo de validación (30 de junio)**.

**D. Propuesta de Informe resumen del apoyo técnico a la actualización de los datos de las instalaciones potencialmente contaminantes en la aplicación informática existente en el Área de Control Integrado de la Contaminación y a los cuestionarios de MITECO relativos a la herramienta informática de gestión de los datos** del Registro de Emisiones y Fuentes Contaminantes (E-PRTR) y del seguimiento de autorizaciones ambientales integradas, **que se deberá presentar antes de la última certificación trimestral (mes de diciembre)**.

## 7. PRODUCTOS A OBTENER

La empresa adjudicataria del presente contrato deberá entregar a la Dirección del Proyecto los siguientes productos:

- Una (1) propuesta de inventario para la campaña de notificación y actualización del inventario de instalaciones E-PRTR en la Comunidad de Madrid, por anualidad.
- Doscientas (200) propuesta de Informes técnicos previos a la validación de emisión de contaminantes: a realizar por esta unidad administrativa, de apoyo a los expedientes del proceso de validación de los datos notificados de emisiones y transferencia de contaminantes (E-PRTR), tal y como se han definido en el apartado 6, por anualidad.

El número de este tipo de informes, que ha de entregar el adjudicatario, puede variar según el número de las instalaciones actualizadas en el inventario y su complejidad de manera que puede verse fácilmente incrementado, pero siempre de forma que no se sobrepase el precio de adjudicación para cada una de las anualidades.

- Una (1) propuesta de informe final de explotación estadística de los datos, tal y como se han definido en el apartado 6, por anualidad.
- Una (1) propuesta de informe final sobre gestión de los datos para el control de la contaminación en la aplicación informática y sobre los cuestionarios de MITECO por anualidad.

El adjudicatario se compromete a entregar un ejemplar en papel de toda la documentación generada así como en soporte electrónico compatible con Microsoft Office u otra herramienta que se determine.

El adjudicatario deberá cumplir con los plazos y características de los documentos que presente en su propuesta técnica.

## **8. CONDICIONES GENERALES, DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS. EQUIPO DE TRABAJO. PERMISOS Y LICENCIAS**

El adjudicatario deberá aportar un equipo de trabajo multidisciplinar, en materia de medio ambiente, entre los que se encuentren especialistas en metodologías de medición de parámetros de contaminación, en procesos industriales de los sectores recogidos incluidos en el anexo I del Real Decreto 508/2007, así como especialistas en análisis de datos.

El responsable del equipo consultor deberá poseer las siguientes características:

- Titulación Superior: (Grado/Ingeniero Superior o Grado/Licenciado en Ciencias Experimentales, se refiere éste último a licenciaturas de Biología, Geología, Química y Ciencias Ambientales).y conocimientos acreditados y experiencia profesional, no inferior a tres años, en trabajos directamente relacionados con procesos industriales, medio ambiente y análisis de datos.

El nombrado será responsable del correcto funcionamiento del resto del personal técnico asignado al trabajo, acreditando sus conocimientos y experiencia en los distintos aspectos del trabajo, y será el interlocutor con quien se relacionará únicamente la entidad contratante y a quien corresponderá la dirección del proyecto, así como de impartir directamente las órdenes de trabajo al resto de los trabajadores de la empresa adjudicataria para lograr los objetivos del trabajo.. La dedicación al trabajo objeto del contrato, del responsable del equipo, será del 50%, con dedicación parcial.

El equipo consultor deberá poseer las siguientes características

- Un equipo de trabajo formado por al menos dos técnicos con Titulación Superior (Grado/Ingeniero Superior o Grado/Licenciado en Ciencias Experimentales, se refiere éste último a licenciaturas de Biología, Geología, Química y Ciencias Ambientales) y conocimientos acreditados y experiencia profesional, no inferior a tres años, en trabajos directamente relacionados con procesos industriales, medio ambiente y análisis de datos. La dedicación al trabajo objeto del contrato, de todos los técnicos del equipo, será del 100%.

La exigencia no inferior a tres años es debido a que los datos y documentos a revisar exigen una alta especialización tanto desde el punto industrial como de la necesidad de conocer las metodologías determinadas para la medición, estimación y cálculo de los datos de los parámetros de contaminación notificados y normativa sectorial, además de ser necesario una realización eficiente del trabajo dado el periodo de tiempo en el que se realiza el proceso de validación.

El personal adscrito al trabajo no podrá ser sustituido unilateralmente por la empresa adjudicataria sin la aceptación expresa de la Dirección General de Descarbonización y Transición Energética de las causas que se aduzcan para este hecho. La persona que sustituya deberá cumplir con al menos la misma experiencia y conocimientos acreditados exigidos para la contratación.

Por parte de la Dirección General de Descarbonización y Transición Energética, se nombrará un Director/a del Trabajo que desempeñará una función coordinadora y establecerá los criterios y líneas generales de actuación del Adjudicatario. En consecuencia, el Director/a del Trabajo tendrá la responsabilidad última de la actuación técnica y legal que en el apoyo a la tramitación del procedimiento realice o elabore el adjudicatario.

Son funciones del Director/a del Trabajo, nombrado/a por la Dirección General de Descarbonización y Transición Energética las siguientes:

- Exigir la existencia de los medios y dar las órdenes oportunas para lograr los objetivos del Trabajo.
- Expedir las Certificaciones, según la forma de abono definida en el presente Pliego
- Formular la liquidación de la labor realizada.
- Tramitar las incidencias que surgieran en la elaboración del Trabajo.
- Las relativas a la tramitación derivadas de la devolución de la garantía definitiva.

El seguimiento del Trabajo se realizará en forma de reuniones a acordar en cada caso, con el objeto de solucionar los diferentes aspectos técnicos o problemas que vayan surgiendo durante su realización.

El Adjudicatario facilitará la visita a examen de cualquier aspecto de trabajo. En caso de divergencias en el desarrollo del Trabajo, prevalecerá el criterio del Director/a.

En ningún caso, las normas contenidas en este Pliego servirán para justificar la omisión de estudios o cálculos que deban integrarse en los trabajos.

Serán por cuenta del Adjudicatario todos los permisos y/o licencias que puedan necesitarse para la ejecución del presente Pliego, quedando incluidos todos los impuestos e indemnizaciones a que puedan dar lugar las tomas de datos.

El Adjudicatario se comprometerá a tomar todas las precauciones necesarias fijadas en la legislación vigente y será el único responsable de los datos y perjuicios causados a terceros durante la realización de las actividades necesarias para la ejecución de este Pliego.

La incorporación adicional de nuevos recursos al equipo de trabajo habrá de solicitarse a el Director/a del Trabajo, y en caso de personas no incluidas en la documentación administrativa, la autorización requerirá de las mismas condiciones que en la constitución del equipo inicial.

El adjudicatario deberá contar con los medios materiales necesarios para llevar a cabo los trabajos descritos, y dispondrá de soportes informáticos compatibles con el paquete ofimático MICROSOFT OFFICE u otra herramienta que se determine, para el adecuado y mejor cumplimiento de las prestaciones que constituyen el objeto del contrato. En cualquier caso, el adjudicatario se compromete a utilizar aquellas herramientas informáticas que le sean señaladas por parte de la Administración, así como a incorporar aquellas novedades informáticas que se puedan producir sobre dichas herramientas en el transcurso del contrato.



La empresa contratista deberá hacer constar el compromiso de ejercer de modo real, efectivo y periódico el poder de dirección inherente a todo empresario en relación con sus trabajadores, asumiendo la negociación y pago de los salarios, la concesión de permisos, licencias y vacaciones, sustituciones, obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, imposición -cuando proceda- de sanciones disciplinarias, y cuantos efectos de Seguridad Social se deriven.

En ningún caso existirá vinculación laboral ni funcionarial entre los trabajadores de la empresa contratista y la Administración de la Comunidad de Madrid.

La prestación de los servicios se realizarán con carácter general en dependencias o instalaciones propias del empresario contratista y solo de forma puntual en las oficinas de esta Consejería.

## **9. TITULARIDAD DE LOS TRABAJOS**

Los informes y documentos elaborados por el adjudicatario del trabajo contratado con arreglo a este encargo serán propiedad de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid, que podrá reproducirlos o divulgarlos, total o parcialmente en la forma que estime conveniente, sin que pueda oponerse a ello el adjudicatario alegando derechos de autor o cualesquiera otros.

El adjudicatario deberá facilitar al Director todos los datos, cálculos, procesos y material bibliográfico empleados en la elaboración de las diferentes propuestas de informes.

## **10. PROTECCIÓN DE DATOS**

El adjudicatario deberá respetar, tanto en la utilización, como en la elaboración de la información referida en el trabajo, lo establecido por la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de Diciembre, de Protección de Datos de carácter personal y garantía de los derechos digitales, en especial lo referente a la obligación de no aplicar o utilizar los datos con fin distinto al que figure en el contrato, ni comunicarlos, ni siquiera para su conservación, a otras personas. En caso de incumplimiento, el adjudicatario del contrato responderá de las infracciones en que hubiera incurrido personalmente.

Igualmente se indica, en aplicación del Real Decreto-Ley 14/2019, de 31 de octubre, por el que se adoptan medidas urgentes por razones de seguridad pública en materia de administración digital, contratación pública y telecomunicaciones, que en este contrato no existirá cesión de datos personales a proteger.

## **11. CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD**

El adjudicatario no podrá hacer ningún uso o divulgación de los estudios y documentos contenidos en el expediente que hubiera de examinar para elaborar los informes objeto de este encargo, ni de sus resultados o contenido, bien sea de forma total o parcial, directa o extractada, ni durante la realización del mismo ni una vez concluido éste.

Así, el adjudicatario no podrá utilizar para sí ni proporcionar a terceros datos de los trabajos contratados, o publicar, total o parcialmente, el contenido de los mismos sin autorización expresa de la Dirección General de Descarbonización y Transición



Energética de la de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid.

Igualmente el adjudicatario no podrá realizar para terceros, durante el tiempo de duración del contrato, trabajos relacionados con el objeto de los informes que dicho adjudicatario esté elaborando para la Dirección General de Descarbonización y Transición Energética. El incumplimiento de esta cláusula será motivo de rescisión de contrato, independientemente de las acciones legales a que diese lugar.

## **12. PRESENTACIÓN DE TRABAJOS Y DOCUMENTOS**

Los Textos escritos que integran los trabajos que se contratan se presentarán en formato digital mediante soportes informáticos compatibles con el paquete ofimático MICROSOFT OFFICE u otra herramienta que se determine.

Dirección General de Descarbonización y Transición Energética facilitará las normas sobre edición de estudios en cuanto a encuadernación, rótulos, sellos, formatos especiales, etc., a las que se deberán ajustar todos los documentos exigidos.

Los informes técnicos, se presentarán por duplicado, en los formatos comunes aquí definidos.

Las copias de los textos y planos, así como la encuadernación, serán de calidad suficiente, a juicio del Director.

Los distintos documentos exigidos se entregarán, también, en soporte informático, compatibles con el paquete ofimático MICROSOFT OFFICE u otra herramienta que se determine.

Madrid, a fecha de la firma

**LA JEFE DE ÁREA DE CONTROL  
INTEGRADO DE LA  
CONTAMINACIÓN**

Firmado digitalmente por: DEL CAMPO SERRANO M. ISABEL  
Fecha: 2021.12.20 09:55

**Fdo.: Isabel del Campo Serrano**